



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

De Philips MASTER LEDspot LV ExpertColor creëert een warme en comfortabele sfeer in horecagelegenheden, woningen en restaurants. Dit is mogelijk dankzij de toepassing van superieure verlichting met een aangepast spectrum, een hoge CRI en een diepe dimfunctie. Het resultaat is een prachtige verlichtingsbeleving. Bovendien past het innovatieve armatuurontwerp met zijn rustige en nette uitstraling in vrijwel elk interieur. Daarnaast kunt u profiteren van de volledige Philips ExpertColor-familie, waarvan ook de LEDspot MV- en de LEDspot PAR-lampen deel uitmaken.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU5.3 [ GU5.3]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	40000 h
Schakelcyclus	50000
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	927 [ CCT van 2700 K]
Bundelhoek (nom.)	36 °
Lichtstroom (nom.)	420 lm
Lichtsterkte (nom.)	1300 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	62 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (nom.)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	420 lm
-------------------------------------	--------

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Power (Rated) (Nom)	6,7 W
Lampstroom (nom.)	650 mA
Overeenkomstig vermogen	35 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	92 °C

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm MR16 [ MR 16inch/50mm]

## Goedkeuring en toepassing

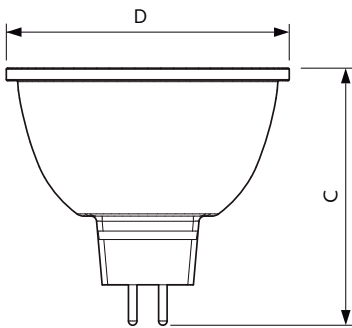
Energie-efficiëntieklasse G  
 Geschikt voor accentverlichting Yes  
 Energieverbruik kWh/1.000 uur 7 kWh  
 EPREL-registratienummer 624210

## Productgegevens

Volledige productcode 871951435859100

Productnaam voor bestelling	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D
EAN/UPC - Product	8719514358591
Bestelcode	35859100
Lokale code	35859100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929003079402
Net Weight (Piece)	0,052 kg

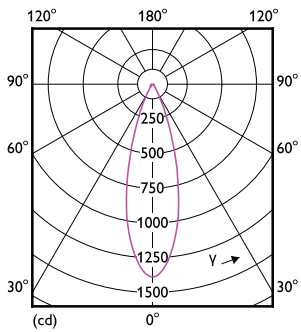
## Maatschets



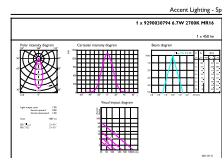
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	50,5 mm	46 mm

## Fotometrische gegevens



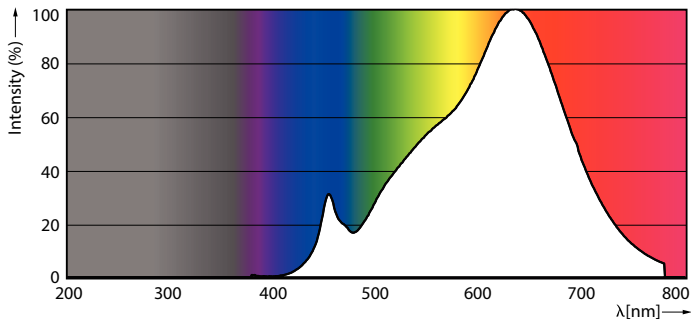
LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 927 36D-LDD



LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 927 36D-ADL

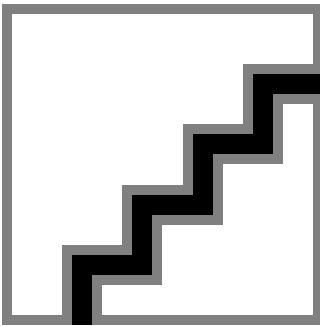
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Fotometrische gegevens

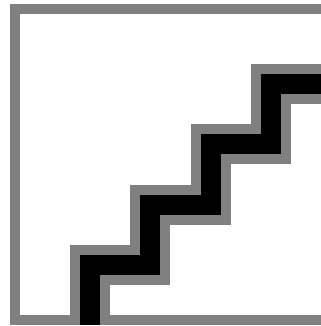


LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 927 60D-POC

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

